الخطة الفصلية لتوزيع مقرر الاحياء للصف الحادي عشر - الفصل الدراسي الثاني - العام الدراسي 2018 -2019م

الفترة الزمنية			الوحدة/الفصل	عدد الحصص	الأهداف/ المخرجات التعليمية	الموضوعات/ الانشطة	الوسائل التعليمية	ادوات التقويم المستمر				ملاحظات
رقم الأسبوع	من	الى						الأسئلة القصيرة	الاختبارات القصيرة	المشروع	الاختبار العملي	
1	10/2/2019	14/2/2019	الوحدة الثالثة :- أليات النقل في الكائنات الحية الفصل الخامس/النقل في الحيوان	4	١١-٨-توضيح أليات النقل عبر الغشاء الخلوي والنقل في بعض مجموعات الحيوان م١-١١-١طرح أسئلة لتسهيل عملية الاستقصاء والتنبوء بنتائج أحداث معينة بناء على معلومات سابقة م١-١١-٢تصميم تجربة ، وتحديد المتغيرات . م-٢-١١-١تنفيذ خطوات تجربة وضبط متغيراتها م٢-١١-٢تنظيم البيانات في أشكال وجداول تتناسب مع النص أو التجربة.	٥-١الغشاء الخلوي(البلازمي) ٥-٢ تبادل المواد عبر أغشية الخلايا - النقل السلبي -الأسموزية						
2	17/2/2019	21/2/2019		4		استكشاف (١) (الاسموزية) إستكشاف (٢) (محلول الجفاف) . تطبيقات حياتية النقل النشط + النقل بالفجوات الغشائية الدرس العملي (٥) الإنتشار والأسموزية		*		مستمر		

يقوم المعلم باستكمال بند الوسائل التعليمية في الخطة الفصلية بداية الفصل الدراسي حسب نوع الوسائل والأدوات والمواد المتوفرة في مدرسته.

توقيع معلم المادة (على المعلم كتابة الوسائل التعليمية) **توقيع المعلم الاول/المشرف التربوي** **توقيع مدير المدرسة**

الخطة الفصلية لتوزيع مقرر الاحياء للصف الحادي عشر - الفصل الدراسي الثاني - العام الدراسي 2018 -2019م

الفترة الزمنية			الوحدة/الفصل	عدد الحصص	الأهداف/ المخرجات التعليمية	الموضوعات/ الانشطة	الوسائل التعليمية	ادوات التقويم المستمر				ملاحظات
رقم الأسبوع	من	الى						الأسئلة القصيرة	الاختبارات القصيرة	المشروع	الاختبار العملي	
3	24/2/2019	28/2/2019	تابع الوحدة الثالثة :- أليات النقل في الكائنات الحية الفصل الخامس/النقل في الحيوان	4	١١-٨-توضيح أليات النقل عبر الغشاء الخلوي والنقل في بعض مجموعات الحيوان م ٣-١١-٢تحليل البيانات والمعلومات المقدمة في جداول أو رسوم بيانية م٣-١١-٣تحديد مصادر الخطأ في التجربة . م٤-١١-٢تبادل الأسئلة والاهتمامات والخطط والنتائج باستخدام لغة مكتوبة أو حوار شفوي أو رموز أو صور أو أشكال أو غيرها	-الدرس العملي (٦) خلايا طبيعية ومتبلزمة. -تبادل الغازات في الرئتين. - نقل الاكسجين في الدم. - تبادل الغازات في الانسجة. ٥-٣ تأثير بعض المواد البيئية على عمل أجهزة جسم الانسان والكائنات الحية. ٥-٤ النقل في بعض مجموعات الحيوان: - اولا النقل في الطلائعيات(البراميسيوم) -ثانيا النقل في اللاسعات(الهيدرا)				مستمر		
4	3/3/2019	7/3/2019		4	١١-٨-توضيح أليات النقل عبر الغشاء الخلوي والنقل في بعض مجموعات الحيوان	-ثالثا النقل في المفصليات(حشرة الجندب). -رابعا النقل في الديدان الحلقية(دودة الارض) -خامسا النقل في الاسماك. -سادسا النقل في البرمائيات (الضفدع).				مستمر		

توقيع معلم المادة *(على المعلم كتابة الوسائل التعليمية)* **توقيع المعلم الاول/المشرف التربوي** **توقيع مدير المدرسة**

الخطة الفصلية لتوزيع مقرر الاحياء للصف الحادي عشر - الفصل الدراسي الثاني - العام الدراسي 2018 -2019م

الفترة الزمنية			الوحدة/الفصل	عدد الحصص	الأهداف/ المخرجات التعليمية	الموضوعات/ الانشطة	الوسائل التعليمية	ادوات التقويم المستمر				ملاحظات
رقم الأسبوع	من	الى						الأسئلة القصيرة	الاختبارات القصيرة	المشروع	الاختبار العملي	
5	10/3/2019	14/3/2019	تابع الوحدة الثالثة :- أليات النقل في الكائنات الحية الفصل الخامس/النقل في الحيوان	4	١١-٨-توضيح أليات النقل عبر الغشاء الخلوي والنقل في بعض مجموعات الحيوان	-سابعا النقل في الزواحف (السلحفاة) -ثامنا النقل في الطيور ٦-١ جهاز النقل في النبات: ١-نسيج الخشب. ٢-نسيج اللحاء.				مستمر		
			تابع الوحدة الثالثة :- أليات النقل في الكائنات الحية الفصل السادس /النقل في النبات		١١-٩ وصف احتياجات الكائنات الحية التي تقوم بعملية التمثيل الضوئي والتنوع في تكيفها من حيث التركيب و آليات الحصول على تلك الإحتياجات.							
6	17/3/2019	21/3/2019		4	١١-١٠ مقارنة تكيفات الجذور والسيقان والأوراق بين النباتات. م ٤ - ١١ - ٢ تبادل الأسئلة والاهتمامات والخطط والنتائج باستخدام لغة مكتوبة أو حوار شفوي أو رموز أو أشكال أو غيرها .	٦-٢ الامتصاص و النقل في الجذر -استكشاف (١) ملاحظة النقل في النبات ٦-٣ نقل الماء والاملاح من الجذر إلى الورقة. -استكشاف (٢) الضغط الجذري. -التماسك والتلاصق قوة الشد الناتجة عن النتح.				مستمر		

توقيع معلم المادة	(على المعلم كتابة الوسائل التعليمية)	توقيع المعلم الاول/المشرف التربوي	توقيع مدير المدرسة

الخطة الفصلية لتوزيع مقرر الاحياء للصف الحادي عشر - الفصل الدراسي الثاني - العام الدراسي 2018 -2019م

الفترة الزمنية			الوحدة/الفصل	عدد الحصص	الأهداف/ المخرجات التعليمية	الموضوعات/ الانشطة	الوسائل التعليمية	ادوات التقويم المستمر				ملاحظات
رقم الأسبوع	من	الى						الأسئلة القصيرة	الاختبارات القصيرة	المشروع	الاختبار العملي	
7	24/3/2019	28/3/2019	تابع/ الوحدة الثالثة :- أليات النقل في الكائنات الحية الفصل السادس /النقل في النبات	4	م ١ - ١١ - ٢ تصميم تجربة ، وتحديد المتغيرات م ١ - ١١ - ١ طرح أسئلة لتسهيل عملية الاستقصاء، والتنبوء بنتائج أحداث معينة بناءً على معلومات سابقة. م ٢ - ١١ - ١ تنفيذ خطوات تجربة ، وضبط متغيراتها.	-استكشاف (٣) النتح -القوة السالبة. -الية فتح وغلق الثغور. -الدرس العملي السابع:العوامل المؤثرة في معدل عملية النتح. ٦-٤ نقل الغذاء الجاهز في النبات. ٦-٥ تكيف النبات للحصول على حاجاته				مستمر		
8	31/3/2019	4/4/2019		3	١١-١١شرح مفهوم التمثيل الضوئي وأليات تثبيت الكربون والعوامل المؤثرة على معدل التمثيل الضوئي، وشرح تكيف بعض أنواع البكتيريا ككائنات ذاتية التغذية. م ٣ - ١١ - ٣ تحديد مصادر الخطأ في التجربة .	- استكشاف (٤) خصائص النباتات المائية -تكيف النبات لنقص النيتروجين في التربة. - العلاقة التعايشية للبكتيريا المثبتة للنيتروجين. ٧-١ التمثيل الضوئي. -استكشاف (١) تحضير محلول الكلوروفيل.			*	مستمر		4/4/2019 اجازة الاسراء والمعراج

توقيع معلم المادة (على المعلم كتابة الوسائل التعليمية) توقيع المعلم الاول/المشرف التربوي توقيع مدير المدرسة

الخطة الفصلية لتوزيع مقرر الاحياء للصف الحادي عشر - الفصل الدراسي الثاني - العام الدراسي 2018 -2019م

الفترة الزمنية			الوحدة/الفصل	عدد الحصص	الأهداف/ المخرجات التعليمية	الموضوعات/ الانشطة	الوسائل التعليمية	ادوات التقويم المستمر				ملاحظات
رقم الأسبوع	من	الى						الأسئلة القصيرة	الاختبارات القصيرة	المشروع	الاختبار العملي	
9	7/4/2019	11/4/2019	تابع الوحدة الرابعة :- عمليات حيوية في النبات الفصل السابع /التغذية في النبات	4	م ١ - ١١ - ١ طرح أسئلة لتسهيل عملية الاستقصاء، والتنبؤ بنتائج أحداث معينة بناءً على معلومات سابقة. م ٢ - ١١ - ١ تنفيذ خطوات تجربة ، وضبط متغيراتها . م ٤ - ١١ - ٢ تبادل الأسئلة والاهتمامات والخطط والنتائج باستخدام لغة مكتوبة أو حوار شفوي أو رموز أو أشكال أو غيرها.	٧-٢ تركيب البلاستيدة. -استكشاف (٢) الكلوروفيل والضوء. ٧-٣ كيمياء التمثيل الضوئي. -استكشاف (٣) فصل الصبغات الموجودة في ورقة النبات -التفاعلات اللاضوئية.				مستمر		
10	14/4/2019	18/4/2019		4	م ٢ - ١١ - ٣ انتقاء المعلومات من مصادر مختلفة مطبوعة أو الكترونية. م٤-١١-١استقبال وفهم أفكار الاخرين. م ١ - ١١ - ٢ تصميم تجربة ، وتحديد المتغيرات .	٧-٤ طرق بديلة لتثبيت الكربون. ٧-٥ العوامل التي تؤثر على التمثيل الضوئي. -استكشاف (٤) :أهمية ثاني أكسيد الكربون في عملية التمثيل الضوئي. ٧-٦ التغذية في البكتيريا		*		مستمر		

توقيع معلم المادة	(على المعلم كتابة الوسائل التعليمية)	توقيع المعلم الاول/المشرف التربوي	توقيع مدير المدرسة

الخطة الفصلية لتوزيع مقرر الاحياء للصف الحادي عشر - الفصل الدراسي الثاني - العام الدراسي 2018 -2019م

الفترة الزمنية			الوحدة/الفصل	عدد الحصص	الأهداف/ المخرجات التعليمية	الموضوعات/ الانشطة	الوسائل التعليمية	ادوات التقويم المستمر				ملاحظات
رقم الأسبوع	من	الى						الأسئلة القصيرة	الاختبارات القصيرة	المشروع	الاختبار العملي	
11	21/4/2019	25/4/2019	تابع الوحدة الرابعة :- عمليات حيوية في النبات الفصل السابع / التغذية في النبات	4	١١-١٢وصف تأثير الأنشطة البشرية في استخدام التقانة الحيوية ودورها في عملية التمثيل الضوئي في النباتات. م ١ - ١١ - ١ طرح أسئلة لتسهيل عملية الاستقصاء، والتنبؤ بنتائج أحداث معينة بناءً على معلومات سابقة. م٢-١١-٢تنظيم البيانات في أشكال وجداول تتناسب مع النص أو التجربة.	-الدرس العملي الثامن التغذية في البكتيريا. ٧-٧ التقانة الحيوية في النبات. -المبيدات العشبية و التمثيل الضوئي -المكافحة الكيميائية ٧-٨ المكافحة الحيوية.				مستمر		
12	28/4/2019	2/5/2019	تابع الوحدة الرابعة :- عمليات حيوية في النبات الفصل الثامن: التكاثر في النبات	4	م ٤ - ١١ - ٣ الدفاع عن موقف معين (قضية، مشكلة علمية) باستخدام الحوار العلمي المناسب . م ٢ - ١١ - ٣ انتقاء المعلومات من مصادر مختلفة مطبوعة أو الكترونية.	٨-١ ظاهرة تعاقب الأجيال في الطحالب عديدة الخلايا والنباتات. ٨-٢ التكاثر في الطحالب عديدة الخلايا. ٨-٣ التكاثر في الحزازيات. ٨-٤ التكاثر في السرخسيات.				مستمر		

توقيع معلم المادة   (على المعلم كتابة الوسائل التعليمية)   توقيع المعلم الاول/المشرف التربوي   توقيع مدير المدرسة

الخطة الفصلية لتوزيع مقرر الاحياء للصف الحادي عشر - الفصل الدراسي الثاني - العام الدراسي 2018 -2019م

الفترة الزمنية			الوحدة/الفصل	عدد الحصص	الأهداف/ المخرجات التعليمية	الموضوعات/ الانشطة	الوسائل التعليمية	ادوات التقويم المستمر				ملاحظات
رقم الأسبوع	من	الى						الأسئلة القصيرة	الاختبارات القصيرة	المشروع	الاختبار العملي	
13	5/5/2019	9/5/2019	تابع الوحدة الرابعة :- عمليات حيوية في النبات الفصل الثامن: التكاثر في النبات	4	١١-١٣ مقارنة عمليات التكاثر بين بعض أقسام النباتات مثل : الحزازيات، السرخسيات، الطحالب، عاريات البذور ومغطاة البذور، وتوضيح تكيف عمليات التكاثر في تلك النباتات مع البيئات التي تعيش فيها.	٨-٥ التكاثر في عاريات البذور. ٨-٦ التكاثر في كاسيات البذور (النباتات الزهرية). -تابع / التكاثر الجنسي في كاسيات البذور -استكشاف (١) نمو انبوبة اللقاح.			*	مستمر		
14	12/5/2019	14/5/2019		3		-الإخصاب. -التكاثر اللاجنسي. استكشاف (٢) التكاثر اللاجنسي في النباتات					*	

15/٥/2019 تبدأ امتحانات صفوف النقل (٥-١١)،،، 19/٥/2019 تبدأ امتحانات مواد المهارات الفردية واللغات لطلبة الدبلوم العام ،،،23/٥/2019 تبدأ امتحانات طلبة الدبلوم العام

توقيع معلم المادة (على المعلم كتابة الوسائل التعليمية) توقيع المعلم الاول/المشرف التربوي توقيع مدير المدرسة